

# MAGNASONIC

For Customer Assistance Call:

Pour joindre le Service d'assistance  
à la clientèle, composez le:

**1-800-663-5954**

## MM178K

Auto Time Set Dual Alarm Projection Clock Radio

Radio Réveil – Double Alarme – Projection Heure

### USER'S GUIDE GUIDE DE L'UTILISATEUR



Thank you for your purchase of this Magnasonic product. Please read this Instruction Manual carefully before using product to ensure proper use. Keep this manual in a safe place for future reference.

Merci d'avoir fait l'achat de cet appareil Magnasonic. Veuillez lire le présent guide attentivement avant de faire fonctionner l'appareil pour vous assurer de l'utiliser correctement. Conservez le présent guide dans un endroit sûr afin de pouvoir vous y référer au besoin.

[www.magnasonic.ca](http://www.magnasonic.ca)

**WARNING:**

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

**CAUTION:**

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified may result in hazardous radiation exposure.



**CAUTION - TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.**



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

## TABLE OF CONTENTS

Warnings	2
What's Included	3
Important Safety Information	4
Product Illustration	5
Power Connection	6
Operation	6
Setting the Time Zone	6
Changing Time Zone	6
Setting Time and Date	6
Setting Alarm Time	6
Setting Alarm ON / OFF and Type	6
Alarm Duration / Snooze Button	7
Changing Display Content	7
Sleep Function	7
Daylight Savings Time Function	7
Radio Operation	7
Reset Function	7
Projection Unit	7
Infrared Sensor Operation	8
Specifications	9
Warnings	9
Magnasonic Warranty	10

## WHAT'S INCLUDED

- Clock Radio
- User Manual
- 1 x CR2032 Battery

## **IMPORTANT SAFETY INFORMATION**

### **WARNING**

TO PREVENT ELECTRIC SHOCK; DO NOT USE THIS PLUG WITH AN EXTENSION CORD RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURES. TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD; DO NOT INSTALL THIS PRODUCT IN A CONFINED SPACE SUCH AS A BOOK CASE OR SIMILAR UNIT.

#### **LASER SAFETY**

This unit uses a laser. Only a qualified service technician should remove the cover or attempt to service this product to avoid possible eye injury.

CAUTION: USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENT OF PERFORMANCE OR PROCEDURES OTHER THAN SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

#### **DANGER:**

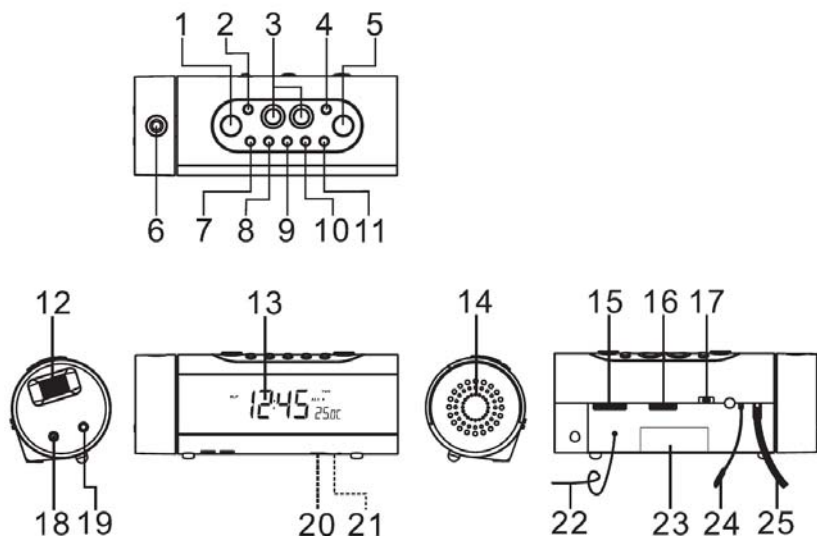


INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK FAILED OR DEFEATED. AVOID DIRECT EXPOSURE TO LASER BEAM.

### **CAUTION: RETAIN THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE**

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Read all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this product near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Clean the screen only with a dry cloth, moistened slightly if needed. Do not clean the inside of the product.

## PRODUCT ILLUSTRATION



1. SNOOZE / SLEEP / TIMEZONE button
2. << / MONTH – DAY / °C °F button
3. INFRARED SENSOR
4. >> / YEAR / DST button
5. ON / OFF button
6. PROJECTION UNIT
7. AM / FM BAND button
8. ALARM 1 RADIO / BUZZ button
9. ALARM 2 RADIO / BUZZ button
10. ALARM SET button
11. MODE button
12. FOCUS ADJUSTMENT for PROJECTION
13. LCD DISPLAY
14. SPEAKER
15. TUNING knob
16. VOLUME knob
17. DISPLAY AUTO OFF / LOW / HIGH switch
18. PROJECTION TIME 180° FLIP button
19. PROJECTION ON / OFF button
20. BATTERY COMPARTMENT
21. RESET button
22. FM ANTENNA
23. RATING label
24. TEMPERATURE SENSOR (INSIDE DOOR)
25. AC POWER CORD

## POWER CONNECTION

1. Plug the AC power cord into an appropriate wall outlet to power on the unit.

## OPERATION

### Setting the Time Zone

Upon plugging in the unit, the number 3 will appear on the screen. This number indicated the time zone that the clock is currently set to. The unit will default to 3 every time the unit is powered off and on again.

The time zones are numbered as follows:

Zone 1 – Newfoundland

Zone 2 – Atlantic Time

Zone 3 – Eastern Time

Zone 4 – Central Time

Zone 5 – Mountain Time

Zone 6 – Pacific Time

To Change the Time Zone Setting

1. Press the << or >> buttons on the unit to switch between the time zones.
2. When your own time zone number appears on the LCD display, press the MODE button to save.



### Manually Set the Clock Time and Date

1. Press and hold the MODE button in normal mode to enter the set mode.
2. Press the MODE button repeatedly to cycle through the available settings in this order:  
*Year → Month → Day → 12/24 Hr → RTC Hour → RTC Minute*
3. Once you see the setting you wish to adjust on the LCD screen, press the << or >> buttons on the unit to adjust the value of the setting.
4. Press and hold the << or >> button on the unit to quickly adjust the values.

### Setting the Alarm Time

1. Press and hold the ALARM button in normal mode to enter the set mode.
2. Press the ALARM button repeatedly to cycle through the available settings in this order:  
*Alarm1 Hour → Alarm1 Minute → Alarm 1 Weekend → Alarm 2 Hour → Alarm 2 Minute → Alarm 2 Weekend*
3. Once you see the setting you wish to adjust on the LCD screen, press the << or >> buttons on the unit to adjust the value of the setting.
4. Press and hold the << or >> button on the unit to quickly adjust the values.

### Setting Alarm On/Off and Alarm Type

1. Press the ALARM 1 or ALARM 2 button to select the radio alarm  or press twice to select the buzzer alarm.  Press three times to turn the alarm mode off again.
2. The alarm will sound at your chosen alarm time.
3. Use the DISPLAY AUTO / ON / OFF switch to choose either to automatically display the time when the alarm sounds, to always show the time, or to not display the time on the LCD display.

4. To stop the alarm press the ON / OFF button.

## Alarm Duration and Snooze Function

The alarm will sound for 30 minutes if no key is pressed. It will shut off after 30 minutes and wait until the next day at the same alarm time to sound again.

Snooze function

1. Once the alarm sounds, you can press the SNOOZE button on the unit to stop the alarm.
2. The snooze interval is 9 minutes and the alarm will sounds again after this amount of time.
3. To stop the snooze function and disable the alarm you press the ON / OFF button.

## Changing Display Content

1. Press the YEAR button to display the current year, after 5 seconds the time will appear on the display again.
2. Press the MONTH – DAY button to display the current month and day, after 5 seconds the time will appear on the display again.

## Sleep Function

1. When the radio is on, press SLEEP button to turn on the sleep function.
2. The sleep time will flash for 5 seconds
3. During this time press the SLEEP button until your chosen time (90 – 15 min) is displayed.
4. The radio will turn off after this time has elapsed.

## Daylight Saving Time Function

1. Press the DST button and hold for 3 seconds to toggle on or off the daylight savings time function.
2. The time will move forward or back one hour at 2 am that night.

## Radio Operation

1. Press the ON / OFF button to turn the radio on.
2. Select the AM / FM BAND button to switch between AM or FM transmission.
3. Select your preferred station using the TUNING knob.
4. You can adjust the volume of the music by using the VOLUME knob.
5. Press the ON / OFF button to turn the radio off.

Note: The AM band uses an internal directional antenna, rotate the radio to improve reception. For best FM reception, ensure the antenna is untied and fully extended.

## Reset Function

The reset button is located on the back of the unit. Press this button with a pen or small object when you replace the batteries in the clock, or the clock is not performing as expected. You will lose any saved data like alarm times.

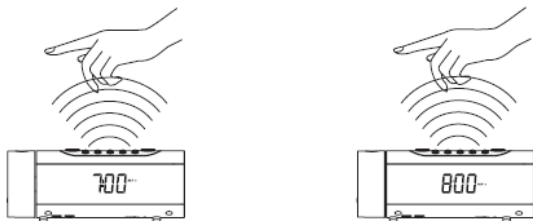
## PROJECTION UNIT

1. Press the PROJECTION ON / OFF button on the side of the unit to turn the projection on.
2. The projection will display the time on the wall or ceiling in a darkened room.

- Optimal display distance is between 3 and 9 feet.
- To focus the display, adjust the FOCUS ADJUSTMENT wheel on the side of the unit.
- To flip the image, PRESS the PROJECTION TIME 180° FLIP button and the display will be flipped upside down.
- To turn off the projection, press the PROJECTION ON / OFF button on the side of the unit.

## Infrared Sensor Operation

- In radio off mode, hold your hand above the sensor for one second to display the alarm 1 and 2 time.



- In radio on mode, hold your hand above the sensor for 2 seconds to turn on the sleep function, the word SLP will appear on the display. To adjust the sleep time, see the Sleep Function section on Page 5. Press the ON / OFF button to cancel the sleep timer.



- When alarm is sounding, hold your hand above the sensor for 1 second to turn the SNOOZE function on, the alarm will sound again in 9 minutes.



- When the radio is playing, hold your hand above the sensor for 1 second to show the current radio frequency being played.





5. In radio off mode, select the DISPLAY AUTO OFF / LOW / HIGH switch to AUTO. The LCD display will automatically go off in 15 seconds. Hold your hand over the sensor for 1 second to show the time.

Note: You may also press any button on the clock to see the time displayed.



## SPECIFICATIONS

Frequency	AM 530 – 1700 kHz FM 88 – 108 MHz
Battery Backup	1 – 3V CR2032 flat lithium ion battery (not included)
Power Source	120 V AC ~ 60 Hz, 5 W

## WARNING

- No open flame or heat source should be placed on the apparatus
- Do not place the product on closed bookcases or racks without proper ventilation
- Do not plug the adapter into a wall outlet that is not open and readily available for disconnection
- Do not cover the apparatus with a cloth or blanket, product must be able to ventilate
- Do not spill or expose apparatus to water, no vases or wet objects should be placed on top of the apparatus
- The unit should not be exposed to direct sunlight, very high or low temperatures, moisture, vibrations, or placed in a dusty environment
- Do not use abrasive, benzene, thinner or other solvents to clean the surface of the unit Use only a mild cleaning solution and a clean soft cloth
- Never attempt to insert wires, pins or other small objects into the vents or openings on the unit
- Danger of corrosion of battery if the battery is not correctly replaced with the correct type and/or configuration

**MAGNASONIC® WARRANTY**  
Consumer Electronics Products and Home Appliances

**Thank you for choosing MAGNASONIC®!**

BlueTronics Group gives the following express warranty to the original consumer purchaser or gift recipient for this MAGNASONIC product, when shipped in its original container and sold or distributed in Canada by BlueTronics Group or by an Authorized MAGNASONIC Dealer:

BlueTronics Group warrants that this product is free, under normal use and maintenance, from any defects in material and workmanship. If any such defects should be found in this product within the applicable warranty period, BlueTronics Group shall, at its option, repair or replace the product as specified herein. Replacement parts furnished in connection with this warranty shall be warranted for a period equal to the unexpired portion of the original equipment warranty.

This warranty shall not apply to:

- a. Any defects caused or repairs required as a result of abusive operation, negligence, accident, improper installation or inappropriate use as outlined in the owner's manual.
- b. Any MAGNASONIC product tampered with, modified, adjusted or repaired by any party other than BlueTronics Group or MAGNASONIC's Authorized Service Centres.
- c. Damage caused or repairs required as a result of the use with items not specified or approved by BlueTronics Group, including but not limited to head cleaning tapes and chemical cleaning agents.
- d. Any replacement of accessories, glassware, consumable or peripheral items required through normal use of the product including but not limited to earphones, remote controls, AC adapters, batteries, temperature probe, stylus, trays, filters, cables, paper, cabinet, cabinet parts, knobs, buttons, baskets, stands, shelves, cookware and cooking utensils.
- e. Any cosmetic damage to the surface or exterior that has been defaced or caused by normal wear and tear.
- f. Any damage caused by external or environmental conditions, including but not limited to transmission line/power line voltage or liquid spillage.
- g. Any product received without appropriate model, serial number and CSA /cUL /cULus /cETL /cETLus markings.
- h. Any products used for rental or commercial purposes.
- i. Any installation, setup and/or programming charges.

Should this MAGNASONIC product fail to operate during the warranty period, warranty service may be obtained upon delivery of the MAGNASONIC product together with proof of purchase and a copy of this LIMITED WARRANTY statement to an Authorized MAGNASONIC Service Centre. In-home warranty service may be provided at BlueTronics Group's discretion on any MAGNASONIC television with the screen size of 27" or larger. This warranty constitutes the entire express warranty granted by BlueTronics Group and no other dealer, service centre or their agent or employee is authorized to extend, enlarge or transfer this warranty on behalf of BlueTronics Group. To the extent the law permits, BlueTronics Group disclaims any and all liability for direct or indirect damages or losses or for any incidental, special or consequential damages or loss of profits resulting from a defect in material or workmanship relating to the product, including damages for the loss of time or use of this MAGNASONIC product or the loss of information. The purchaser will be responsible for any removal, reinstallation, transportation and insurance costs incurred. Correction of defects, in the manner and period of time described herein, constitute complete fulfillment of all obligations and responsibilities of MAGNASONIC Electronics to the purchaser with respect to the product and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise.

**CARRY-IN PARTS & LABOUR WARRANTY PERIODS:**

- Audio / Communications Products: 1 Year (Remote Control, if applicable – 90 Days)
- DVD Products: 1 Year (Remote Control – 90 Days)
- LCD & Plasma Display TV: 1 Year (Remote Control – 90 Days)
- Television Products: 1 Year (Remote Control – 90 Days)
- VCR Products: 1 Year (Remote Control – 90 Days, Video Heads – 6 Months)
- Home Appliances: 1 Year
  - Microwave Magnetron parts only additional 3 Years
  - Refrigerator / Freezer Compressor parts only, additional 4 years

To obtain the name and address of the nearest Authorized MAGNASONIC Service Centre or for more information on this warranty

visit [www.magnasonic.ca](http://www.magnasonic.ca)

mail your inquiry to:

BlueTronics Group  
MAGNASONIC Customer Service  
1040 Martin Grove Road, Toronto, ON M9W 4W4; or

- call toll free 1-800-663-5954, Monday to Friday 9:00am – 5:00pm Eastern Time.

02.2009

## **AVERTISSEMENT**

**AFIN D'ÉVITER UN INCENDIE OU UN RISQUE DE CHOC, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU L'HUMIDITÉ.**

## **ATTENTION**

**AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, VEUILLEZ NE PAS RETIRER L'AVANT OU L'ARRIÈRE. IL N'EXISTE AUCUNE PIÈCE DANS CET APPAREIL QUI SOIT COMMUNE POUR L'UTILISATEUR. CONSULTEZ UN PERSONNEL QUALIFIÉ POUR TOUTE RÉPARATION.**



### **ATTENTION - RISQUE D'ÉLECTROCUTION - NE PAS OUVRIR**



Le symbole de l'éclair en pointe de flèche dans un triangle équilatéral est un avertissement alertant l'utilisateur de « voltage dangereux » à l'intérieur de l'appareil qui puisse être suffisamment ample pour constituer un risque de choc électrique auprès d'une personne.



Le point d'exclamation dans un triangle est un avertissement alertant l'utilisateur de consignes importantes accompagnant le produit qui figurent dans ce guide.

## SOMMAIRE

Avertissements	11
Ce qui est inclus	12
Consignes de sécurité importantes	13
Illustration du Produit	14
Branchements et Alimentation	15
Réglages	15
Régler le Fuseau Horaire	15
Modifier le Fuseau Horaire	15
Régler l'Heure et le Date	15
Régler l'Heure du Réveil	15
Allumer et éteindre le Réveille-matin/Type d'alarme	16
Durée du réveille-matin / Touche Snooze	16
Modifier le contenu d'affichage	16
Fonction Sleep	16
Fonction de l'Heure d'Été	16
Réglages de la Radio	16
Réinitialiser	17
Unité de Projection	17
Réglages du détecteur infrarouge	17
Spécifications	19
Avertissements	19
GARANTIE MAGNASONIC	20

## CE QUI EST INCLUS

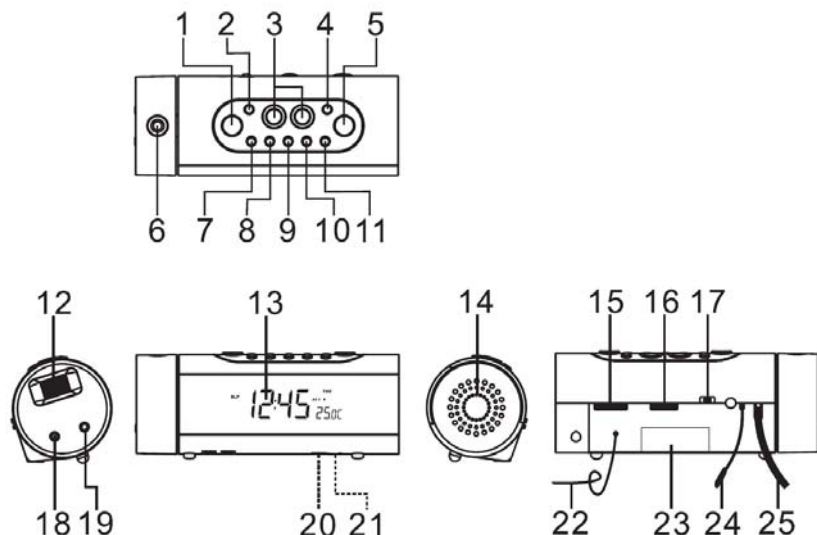
- Radio Réveil
- Guide d'utilisateur
- Pile 1 x CR2032

## CONSIGNES DE SECURITÉ IMPORTANTES

La conception et fabrication de cet appareil assure votre sécurité personnelle lorsqu'il est utilisé selon les bonnes instructions. Cependant, une utilisation inappropriée peut résulter en une potentielle électrocution ou risque d'incendie. Veuillez lire toutes les consignes de sécurité avant l'installation et l'utilisation de cet appareil. Gardez des consignes pour une référence future. Prenez note de tous les avertissements décrits dans ce guide d'utilisateur et sur l'appareil.

1. L'appareil ne devrait pas être utilisé proche de l'eau.
2. L'appareil devrait être placé de façon à ce que sa localisation ou position ne gêne pas son aération. Ne le couvrez pas avec un tissu ou une couverture, et ne le placez pas sur une étagère à livres ou une armoire fermée.
3. Cet appareil devrait être situé loin de sources de chaleur, telles que les radiateurs, gazinières, sources de chaleurs diverses, ou d'autres appareils ménagers qui produisent de la chaleur. Ne pas placer directement à la lumière du soleil.
4. L'appareil devrait être branché à une source de courant uniquement telle que décrit dans ce guide, ou inscrit sur l'appareil.
5. Les fils de branchements devraient être placés de façon à ce qu'ils ne soient pas écrasés ou pincés par des objets situés autour de l'appareil. Il est toujours mieux d'avoir un espace vide entre l'appareil et la prise de courant sur laquelle ce dernier est branché.
6. L'appareil devrait être nettoyé uniquement en fonction des conseils donnés. N'utilisez pas de produits ou solvants nocifs, tels que le benzène ou un diluant pour nettoyer la surface de l'appareil. N'utilisez uniquement une solution nettoyante douce et un chiffon doux et propre.
7. Faites attention à ce qu'aucun objet ou liquide ne tombe sur l'appareil ou dans les parties ouvertes de l'appareil. Aucun vase ou objet mouillé ne devrait être placé sur l'appareil.
8. Ne chargez pas les prises murales ou rallonges électriques car cela pourrait créer un choc électrique.
9. Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période de temps, le fil d'alimentation devrait être débranché afin de prévenir tout dégât ou corrosion.
10. L'utilisateur ne devrait pas tenter de réparer l'appareil au-delà des mesures décrites dans ce guide d'utilisateur. Veuillez vous référer à un personnel qualifié pour toute réparation.

## ILLUSTRATION DU PRODUIT



1. Touche SNOOZE / SLEEP / TIMEZONE
2. Touche << / MONTH – DAY / °C °F
3. DETECTEUR INFRAROUGE
4. Touche >> / YEAR / DST
5. Touche ON / OFF
6. UNITE DE PROJECTION
7. Touche AM / FM BAND
8. Touche ALARM 1 RADIO / BUZZ
9. Touche ALARM 2 RADIO / BUZZ
10. Touche ALARM SET
11. Touche MODE
12. AJUSTEMENT D’AFFICHAGE POUR PROJECTION
13. ÉCRAN LCD
14. HAUT-PARLEUR
15. Bouton TUNING
16. Bouton VOLUME
17. Interrupteur DISPLAY AUTO OFF / LOW / HIGH
18. Touche PROJECTION TIME 180° FLIP
19. Touche PROJECTION ON / OFF
20. COMPARTIMENT DE LA PILE
21. Touche RESET
22. ANTENNE FM
23. Étiquette d’évaluation
24. DÉTECTEUR DE TEMPÉRATURE (intérieur)
25. FIL D’ALIMENTATION C.A.

## BRANCHEMENTS ET ALIMENTATION

1. Branchez le fil d'alimentation C.A. dans une prise murale appropriée pour alimenter l'appareil.

## RÉGLAGES

### Régler le fuseau horaire

Lorsque vous branchez l'appareil, le numéro 3 apparaîtra sur l'écran. Celui-ci correspond au fuseau horaire actuellement programmé dans l'horloge. L'appareil se remettra sur le fuseau horaire numéro 3 à chaque fois qu'il est éteint puis allumé à nouveau.

Les fuseaux horaires sont numérotés comme il suit:

- Zone 1 – Newfoundland
- Zone 2 – Heure Atlantique
- Zone 3 – Heure de l'Est
- Zone 4 – Heure Centrale
- Zone 5 – Heure de la Montagne
- Zone 6 – Heure Pacifique

Pour changer les réglages du fuseau horaire

1. Appuyez sur les touches << ou >> de l'appareil pour basculer entre les fuseaux horaires.
2. Lorsque le fuseau horaire désiré apparaît sur l'écran LCD, appuyez sur la touche MODE pour sauvegarder.

### Régler manuellement l'heure et la date

1. Appuyez sans lâcher sur la touche MODE dans le mode normal pour entrer dans le mode réglages.
2. Appuyez sur la touche MODE plusieurs fois pour naviguer à travers les réglages disponibles dans l'ordre suivant:  
*Année → Mois → Jour → 12/24 H → Heure RTC → Minute RTC*
3. Lorsque vous voyez le réglage qui vous convient sur l'écran LCD, appuyez sur les touches << ou >> de l'appareil pour ajuster la valeur du réglage.
4. Appuyez sans lâcher la touche << ou >> de l'appareil pour ajuster les valeurs rapidement.

### Régler l'heure du réveil

1. Appuyez sans lâcher la touche ALARM dans le mode normal pour entrer dans les réglages.
2. Appuyez sur la touche ALARM plusieurs fois pour naviguer à travers les réglages disponibles dans l'ordre suivant:  
*Heure Alarme1 → Minute Alarme1 → Weekend Alarme 1 → Heure Alarme 2 → Minute Alarme 2 → Weekend Alarme 2*
3. Lorsque vous voyez le réglage qui vous convient sur l'écran LCD, appuyez sur les touches << ou >> de l'appareil pour ajuster la valeur du réglage.
4. Appuyez sans lâcher la touche << ou >> de l'appareil pour ajuster les valeurs rapidement.

## Allumer et éteindre le réveille-matin/Type d'alarme

1. Appuyez sur la touche ALARM 1 ou ALARM 2 pour sélectionner l'alarme radio 🎵 ou appuyez deux fois pour sélectionner l'alarme vibreur 🔔 Appuyez trois fois pour éteindre le mode alarme.
2. Le réveille-matin sonnera à l'heure définie.
3. Utilisez l'interrupteur DISPLAY AUTO / ON / OFF pour choisir d'afficher l'heure automatiquement lorsque le réveil sonne, d'afficher constamment l'heure, ou de ne pas afficher l'heure du tout sur l'écran LCD.
4. Pour éteindre le réveil, appuyez sur la touche ON / OFF.

## Durée du réveille-matin/Touche Snooze

Le réveille-matin sonnera pendant 30 minutes si aucune touche n'est appuyée. Il s'éteindra après 30 minutes et attendra le jour prochain à la même heure pour sonner de nouveau.

## Fonction Snooze

1. Lorsque le réveil sonne, vous pouvez appuyer sur la touche SNOOZE de l'appareil pour éteindre l'alarme.
2. L'intervalle de temps du snooze est de 9 minutes et le réveil sonnera de nouveau après cette durée.
3. Pour arrêter la fonction snooze et éteindre l'alarme, appuyez sur la touche ON / OFF.

## Modifier le contenu d'affichage

1. Appuyez sur la touche YEAR pour afficher l'année actuelle, après 5 secondes, l'heure apparaîtra sur l'écran à nouveau.
2. Appuyez sur la touche MONTH – DAY pour afficher le mois et jour actuels, et après 5 secondes, l'heure apparaîtra sur l'écran à nouveau.

## Fonction Sleep

1. Lorsque la radio est allumée, appuyez sur la touche SLEEP pour activer la fonction Sleep.
2. L'heure de la fonction Sleep clignotera pendant 5 secondes.
3. Pendant ce temps, appuyez sur la touche SLEEP jusqu'à ce que l'heure choisie (90 – 15 min) s'affiche.
4. La radio s'éteindra après cette durée.

## Fonction de l'heure d'été

11. Appuyez sur la touche DST sans lâcher pendant 3 secondes pour choisir d'activer ou de désactiver la fonction d'heure d'été.
12. L'heure avancera ou reculera d'une heure à 2 heures du matin, la nuit venue.

## Réglages de la Radio

1. Appuyez sur la touche ON / OFF pour allumer la radio.
2. Appuyez sur la touche AM / FM BAND pour alterner entre une transmission AM ou FM.
3. Sélectionnez votre station préférée en vous servant du bouton TUNING.
4. Vous pouvez ajuster le volume de la musique en vous servant du bouton VOLUME.
5. Appuyez sur la touche ON / OFF pour éteindre la radio.



Remarque: La bande AM utilise une antenne directionnelle interne, faites tourner la radio pour améliorer la réception. Pour une meilleure réception FM, assurez-vous que l'antenne est entièrement allongée.

## Réinitialiser

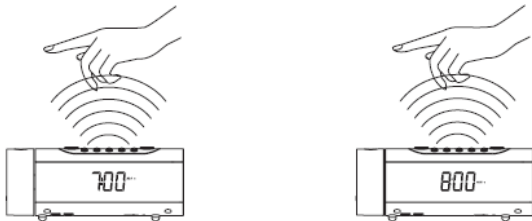
La touche de réinitialisation est située sur le dos de l'appareil. Appuyez dessus avec un stylo ou un petit objet lorsque vous remplacez les piles dans l'horloge, ou si l'horloge ne fonctionne pas correctement. Vous perdrez toute donnée sauvegardée telle que les heures de réveil.

## UNITÉ DE PROJECTION

1. Appuyez sur la touche PROJECTION ON / OFF sur le côté de l'appareil pour allumer la projection.
2. La projection affichera l'heure sur le mur ou le plafond d'une pièce non-éclairée.
3. La distance optimale d'affichage est entre 3 et 9 pieds.
4. Pour régler l'affichage, ajustez le bouton FOCUS ADJUSTMENT sur le côté de l'appareil.
5. Pour basculer l'image, appuyez sur la touche PROJECTION TIME 180° FLIP et l'affichage basculera à l'envers.
6. Pour éteindre la projection, appuyez sur la touche PROJECTION ON / OFF sur le côté de l'appareil.

## Réglages du détecteur infrarouge

1. Lorsque vous êtes dans le mode éteint de la radio, placez votre main au dessus du détecteur pendant une seconde pour afficher l'alarme 1 et 2.



2. Lorsque vous êtes dans le mode radio, placez votre main au dessus du détecteur pendant 2 secondes pour éteindre la fonction sleep, le mot SLP apparaîtra sur l'écran. Pour ajuster le temps de veille, reportez vous à la section concernant la fonction sleep à la Page 5. Appuyez sur la touche ON / OFF pour annuler la durée de veille.



3. Lorsque le réveil sonne, placez votre main au dessus du détecteur pendant 1 seconde pour allumer la fonction SNOOZE, le réveil sonnera de nouveau dans 9 minutes.



4. Lorsque la radio est en route, placez votre main au dessus du détecteur pendant 1 seconde pour afficher la fréquence radio actuellement en lecture.



5. Dans le mode radio éteint, sélectionnez l'interrupteur DISPLAY AUTO OFF / LOW / HIGH pour basculer vers AUTO. L'écran LCD s'éteindra automatiquement dans 15 secondes. Placez votre main au dessus du détecteur pendant 1 seconde pour afficher l'heure.

Remarque: Vous pouvez également appuyer sur n'importe quelle touche de l'horloge pour afficher l'heure.



## SPÉCIFICATIONS

Fréquence	AM 530 – 1700 kHz FM 88 – 108 MHz
Pile de Recharge	1 – 3V CR2032 pile plate au lithium (non-incluse)
Alimentation	120 V C.A. ~ 60 Hz, 5 W

## AVERTISSEMENT

- Aucune source de flamme ou de chaleur ne devrait être placée sur l'appareil.
- Ne placez pas le produit sur des étagères fermées ou des casiers sans ventilation appropriée.
- Ne branchez pas l'adaptateur sur une prise murale qui ne soit pas fonctionnelle et prête à être utilisée.
- Ne couvrez pas l'appareil avec un tissu ou une couverture, le produit doit être capable de se ventiler.
- N'exposez pas l'appareil à l'eau, aucun vase ou objet humide ne devrait être placé au dessus de l'appareil.
- L'appareil ne devrait pas être exposé au soleil, à des températures très élevées ou très basses, à l'humidité, à des vibrations, ou placé dans un environnement poussiéreux.
- N'utilisez pas de substances abrasives, de benzène, de diluant, ou d'autres solvants pour nettoyer la surface de l'appareil. Utilisez uniquement une solution nettoyante douce sur un chiffon propre et doux.
- Ne tentez jamais d'insérer des fils, des épingles, ou d'autres petits objets dans les voies d'aération ou les ouvertures de l'appareil.
- Un danger de corrosion de la pile existe si la pile n'est pas correctement remplacée avec le bon type de pile et/ou la bonne configuration.

## **GARANTIE MAGNASONIC<sup>MD</sup>**

Appareils électroniques grand public et électroménagers

### **Merci d'avoir choisi MAGNASONIC<sup>MD</sup>!**

BlueTronics Group accorde la garantie expresse suivante à l'acheteur original de cet appareil MAGNASONIC ou à la personne qui l'a reçu en cadeau, pourvu qu'il ait été expédié et vendu ou distribué au Canada par BlueTronics Group ou un détaillant MAGNASONIC autorisé dans son emballage original.

BlueTronics Group garantit que cet appareil est exempt de tout défaut de matériau et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Advenant le cas où cet appareil s'avérerait défectueux au cours de la période pendant laquelle il est couvert par la présente garantie, BlueTronics Group s'engage à le réparer ou, le cas échéant et à son entière discrétion, le remplacer. Les pièces de rechange utilisées dans l'exécution de la présente sont aussi couvertes par la garantie pendant une période égale à la portion non échue de la garantie originale sur l'appareil.

La présente garantie ne couvre pas :

- a. Les défauts ou les réparations résultant d'un usage abusif, d'une négligence, d'un accident ou d'une installation inadéquate ou un usage inapproprié selon les directives fournies dans le guide d'utilisation accompagnant l'appareil.
- b. Les appareils de marque MAGNASONIC trafiqués, modifiés, réglés, ajustés ou réparés par une entité autre que BlueTronics Group ou un centre de réparation autorisé par MAGNASONIC.
- c. Les dommages causés ni les réparations requises à l'appareil résultant de son usage avec des composantes ou accessoires non recommandés ni approuvés par BlueTronics Group, incluant, sans en exclure d'autres, les cassettes et/ou produits chimiques de nettoyage.
- d. Le remplacement d'accessoires ou de pièces de verre, consommables ou périphériques requis dans le cadre de l'usage normal de l'appareil incluant, sans en exclure d'autres, les écouteurs, télécommandes, adaptateurs CA, piles, sondes de température, pointes de lecture, stylets, plateaux, filtres, câbles, papier, boîtier et composantes de boîtiers, boutons, paniers, supports, tablettes et accessoires et ustensiles de cuisson.
- e. Tout dommage apparent à la surface ou au boîtier extérieur de l'appareil et attribuable à la détérioration ou à l'usure résultant d'un usage normal.
- f. Tout dommage causé par des conditions externes ou environnementales, incluant, sans en exclure d'autres, les lignes de transmission ou de transport d'énergie ou le renversement de liquide.
- g. Tout appareil ne portant pas les identifications appropriées quant aux numéros de modèle et de série ni les étiquettes et attestations de l'ACNOR, de l'ULC, de l'ULI, de l'ETL au Canada et aux États-Unis.
- h. Tout appareil utilisé à des fins commerciales ou de location.
- i. Tous les frais d'installation, d'ajustement et/ou de programmation.

Si cet appareil de marque MAGNASONIC devient défectueux au cours de la période de garantie, une réparation peut être obtenue, conformément aux termes de la présente garantie, en présentant cet appareil MAGNASONIC avec la preuve d'achat originale et une copie de la présente GARANTIE LIMITÉE à un centre de service autorisé par MAGNASONIC. Le service à domicile est effectué, à la discrétion de BlueTronics Group, sur les téléviseurs de marque MAGNASONIC dotés d'un écran de 27 pouces et plus. La présente garantie constitue l'intégrale de la garantie expresse accordée par BlueTronics Group et aucun autre détaillant, centre de service ni leur agent ou employé n'est autorisé à prolonger, étendre ou transférer la présente garantie au nom de BlueTronics Group. Dans la mesure où la loi le permet, BlueTronics Group décline toute responsabilité pour des dommages ou pertes directs et indirects, tous dommages accessoires, particuliers ou consécutifs ou perte de profits résultant d'un défaut de matériau ou de fabrication de cet appareil, incluant les dommages attribuables à la perte de temps ou perte de jouissance de cet appareil MAGNASONIC ou de la perte de données. Il incombe à l'acheteur de défrayer les coûts encourus pour l'enlèvement, la réinstallation, le transport et l'assurance de cet appareil. La correction de toute défectuosité, de la manière et dans les délais indiqués dans la présente, constitue l'exécution intégrale de tous les engagements et obligations contractés par BlueTronics Group envers l'acheteur à l'égard de cet appareil et représentera la pleine et entière satisfaction vis-à-vis de toutes les réclamations contractuelles ou attribuables à la négligence, et la responsabilité absolue ou autre.

### **PÉRIODES DE GARANTIE SUR LES PIÈCES ET LA MAIN-D'ŒUVRE POUR LES APPAREILS RAPPORTÉS AUX CENTRES DE SERVICE :**

- Appareils audio et de communication : 1 an (télécommande, s'il y a lieu – 90 jours)
- Lecteurs DVD : 1 an (télécommande – 90 jours)
- Téléviseurs à écran ACL ou plasma : 1 an (télécommande – 90 jours)
- Téléviseurs : 1 an (télécommande – 90 jours)
- Magnétoscopes : 1 an (télécommande – 90 jours, têtes vidéo – 6 mois)
- Électroménagers : 1 an
  - Four à micro-ondes, pièces de magnétron seulement, 3 ans additionnels
  - Réfrigérateurs/congélateur, pièces de compresseur seulement, 4 ans additionnels

Pour obtenir le nom et l'adresse du centre de service MAGNASONIC autorisé le plus près de chez vous ou pour plus de renseignements sur cette garantie :

- Visitez [www.magnasonic.ca](http://www.magnasonic.ca)
- Postez votre demande à  
BlueTronics Group  
Centre de service à la clientèle  
1040 Martin Grove Road  
Toronto, ON M9W 4W4; ou
- Composez le numéro sans frais : 1-800-663-5954, du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, heure de l'Est.